

VPU PV II 0 600**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2857080000
Tipo	VPU PV II 0 600
GTIN (EAN)	406467553744 1
CPZ	9 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	57.2 mm	Profondità (pollici)	2.252 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	61 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (DC)	600 V	Tipo di tensione	DC
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	Norme	EN 61643-31, EN 50539-11
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2	Tipo SPD	T2
Prefusibile integrato	No		

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Scaricatore di ricambio
Forma	Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	Altitudine di esercizio	≤ 4000 m

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Norme	EN 61643-31, EN 50539-11	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 2000 V
Altezza di funzionamento nel sistema PV non messo a terra	<4,000 m, vedi istruzioni d'uso	Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A
Corrente di scarica totale I _{total} (8/20μs)	50 kA	Corrente di scarica I _n (8/20 μs)	20 kA
Classe di requisiti richiesti	Tipo II	Altezza di funzionamento nel sistema PV messo a terra	≤ 2000 m
Tensione di sistema PV, max. U _{cpv}	600 V		

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

Dati tecnici**Dati di collegamento**

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	innestabile
Lunghezza di spellatura, collegamento di 18 mm dimensionamento		Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max.		Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²		

Dati elettrici

Tipo di tensione	DC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

Accessori**Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		

Cacciavite a lama

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione	
N. d'ordine	2749850000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm	
CPZ	1 ST		